Hartman-Star

PROGRAMA INFORMÁTICO HARTMAN - STAR PARA EL ANÁLISIS DEL TEST HARTMAN.

El programa **Hartman-Star** es el resultado de varios años de investigación y de colaboración con Alfonso Castro (presidente de la Asociación Española de Axiología Robert S. Hartman) y con Miguel Albiñana (presidente del Instituto Gestalt y director del centro Eleusis). Esta aplicación representa una herramienta de ayuda fundamental para el análisis y la interpretación de la prueba de Hartman, así como una aportación importante al mundo de la axiología.

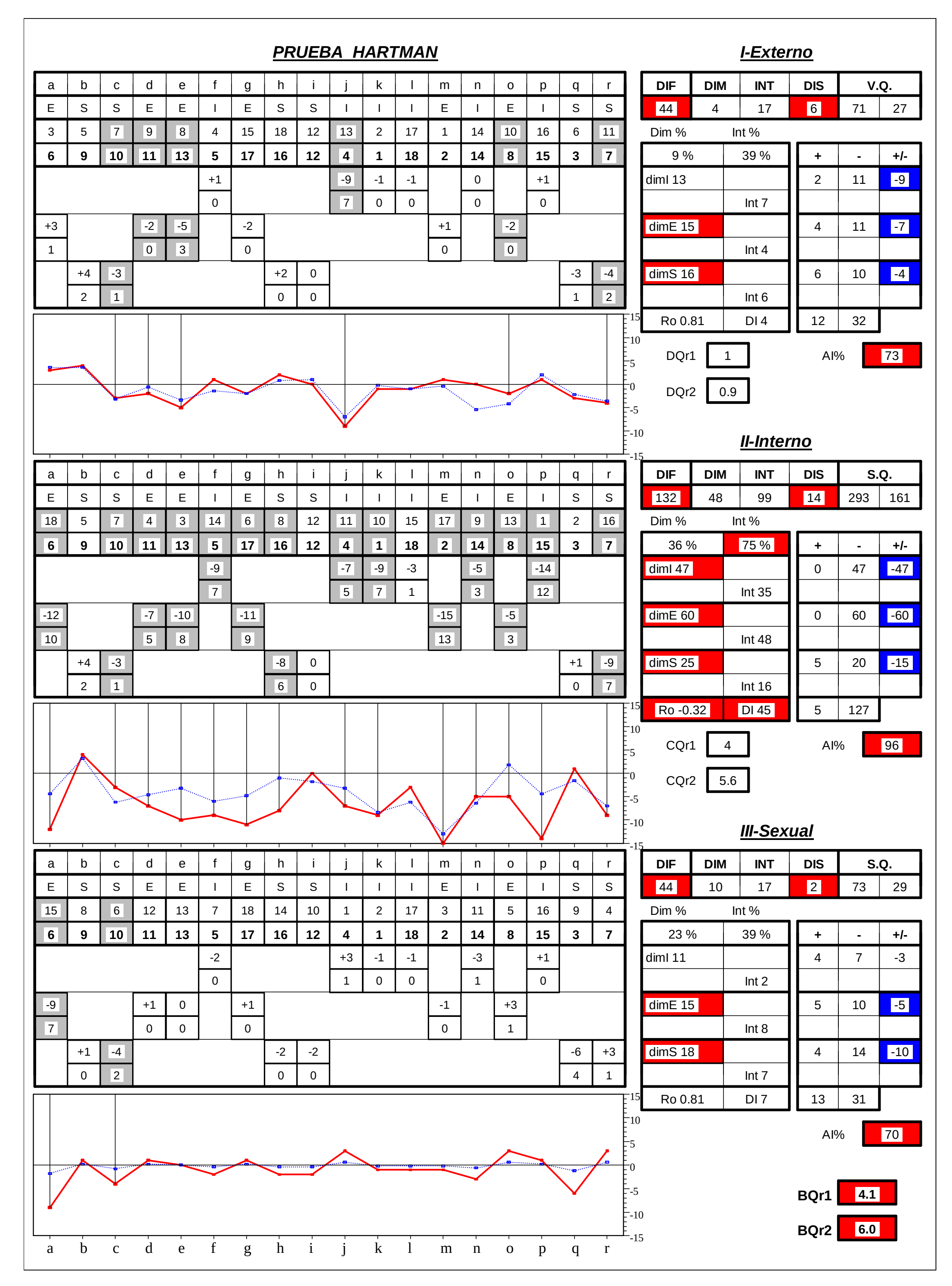
Muchas personas se pueden hacer las siguientes preguntas:

- Si ya tengo una solución para obtener el vaciado de la prueba de Hartman, ¿para qué necesito un programa nuevo?
- ¿Qué es lo que me puede aportar este programa sobre mi solución actual?
- No entiendo mucho de ordenadores. ¿Me resultaría difícil poder trabajar con este programa?
- ¿La instalación de este programa es complicada?
- ¿Puedo enviar y recibir pruebas por e-mail?
- ¿Es posible realizar con este programa un análisis grupal?
- ¿Puedo realizar una búsqueda selectiva de pruebas que cumplan con ciertos criterios, tanto de la persona como de los parámetros de la prueba?
- ¿El programa aporta algo que sea realmente novedoso sobre lo ya conocido de la prueba de Hartman?

La respuesta es sí, y para responder a estas y otras preguntas, presentamos a continuación las principales características del programa Hartman-Star. Las imágenes que figuran a continuación son parte del programa y han sido extraídas de la pantalla del ordenador. Toda la información puede ser visualizada en la pantalla y dependiendo del tipo de impresora, la información puede ser impresa tanto en blanco y negro como en color.

Para mayor información así como para adquirir el programa, contactar con angelsancho@euskalnet.net

En el vaciado tradicional de la prueba de Hartman se incluyen unas **gráficas** que indican la desviación para cada columna y también con respecto a la trayectoria global de la persona, permitiendo que con un golpe de vista se pueden analizar los cambios realizados en las columnas más relevantes. El análisis que realiza el programa incluye también la **prueba sexual**, la cual es opcional.



PRUEBA HARTMAN

I-Externo

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r
E	S	S	E	E	I	E	S	S	I	I	I	E	I	E	I	S	S
3	5	7	9	8	4	15	18	12	13	2	17	1	14	10	16	6	11
6	**9**	**10**	**11**	**13**	**5**	**17**	**16**	**12**	**4**	**1**	**18**	**2**	**14**	**8**	**15**	**3**	**7**
					+1				-9	-1	-1		0		+1		
					0				7	0	0		0		0		
+3			-2	-5		-2						+1		-2			
1			0	3		0						0		0			
	+4	-3					+2	0								-3	-4
	2	1					0	0								1	2

DIF	DIM	INT	DIS	V.Q.	
44	4	17	6	71	27

Dim %	Int %	+	-	+/-
9 %	39 %	+	-	+/-
dimI 13		2	11	-9
	Int 7			
dimE 15		4	11	-7
	Int 4			
dimS 16		6	10	-4
	Int 6			
Ro 0.81	DI 4	12	32	

DQr1 1 — AI% 73
DQr2 0.9

II-Interno

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r
E	S	S	E	E	I	E	S	S	I	I	I	E	I	E	I	S	S
18	5	7	4	3	14	6	8	12	11	10	15	17	9	13	1	2	16
6	**9**	**10**	**11**	**13**	**5**	**17**	**16**	**12**	**4**	**1**	**18**	**2**	**14**	**8**	**15**	**3**	**7**
					-9				-7	-9	-3		-5		-14		
					7				5	7	1		3		12		
-12			-7	-10		-11						-15		-5			
10			5	8		9						13		3			
	+4	-3					-8	0								+1	-9
	2	1					6	0								0	7

DIF	DIM	INT	DIS	S.Q.	
132	48	99	14	293	161

Dim %	Int %	+	-	+/-
36 %	75 %	+	-	+/-
dimI 47		0	47	-47
	Int 35			
dimE 60		0	60	-60
	Int 48			
dimS 25		5	20	-15
	Int 16			
Ro -0.32	DI 45	5	127	

CQr1 4 — AI% 96
CQr2 5.6

III-Sexual

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r
E	S	S	E	E	I	E	S	S	I	I	I	E	I	E	I	S	S
15	8	6	12	13	7	18	14	10	1	2	17	3	11	5	16	9	4
6	**9**	**10**	**11**	**13**	**5**	**17**	**16**	**12**	**4**	**1**	**18**	**2**	**14**	**8**	**15**	**3**	**7**
					-2				+3	-1	-1		-3		+1		
					0				1	0	0		1		0		
-9			+1	0		+1						-1		+3			
7			0	0		0						0		1			
	+1	-4					-2	-2								-6	+3
	0	2					0	0								4	1

DIF	DIM	INT	DIS	S.Q.	
44	10	17	2	73	29

Dim %	Int %	+	-	+/-
23 %	39 %	+	-	+/-
dimI 11		4	7	-3
	Int 2			
dimE 15		5	10	-5
	Int 8			
dimS 18		4	14	-10
	Int 7			
Ro 0.81	DI 7	13	31	

AI% 70

BQr1 4.1
BQr2 6.0

Fecha prueba : 1998.10.10, edad : 35

Cuando se realiza el análisis de la prueba, un factor interesante es poder disponer de las **frases ordenadas** según las preferencias valorativas de la persona que realiza el test. Hasta ahora esto era imposible pues llevaba demasiado tiempo. El programa realiza un vaciado especial en el que aparecen las frases ordenadas según el criterio de la persona y además refleja los parámetros de las dimensiones. Las frases son coloreadas

si existe distorsión, rojo para el intrínseco, azul para el extrínseco y amarillo para el sistémico.

Xxx 18.10.2003

PRUEBA HARTMAN

Frases mundo externo	col	des	cat
Un bebé	k	0	+++
Una buena comida	a	+4	+
Amor a la naturaleza	m	-1	+++
Un científico dedicado	f	+1	+++
Un genio matemático	q	-2	++
Un mejoramiento técnico	b	+3	++
Una idea absurda	c	-3	-
Un corto circuito eléctrico	i	-4	=
Un chiflado	n	-5	=
Basura	e	-3	+
Un uniforme	r	-4	=
Una línea de producción en serie	o	-4	-
Con este anillo te desposo	j	-9	-
Una multa	d	+3	++
Quemar a un hereje en la hoguera	h	-1	+++
Esclavitud	p	+1	+++
Hacer estallar un avión en vuelo con pasajeros dentro	g	0	+++
Torturar a una persona	l	0	+++

I-Externo

DIF	DIM	INT	DIS	V.Q.	
48	3	22	6	79	31
=	+++	=	-	+	-

Dim% 6 (+++) Int% 46 (=)

	Dim	Int	+	-	+/-
I	16	10	2	14	-12
	=	-			-
E	15	6	7	8	-1
	=	=			++
S	17	6	3	14	-11
	=	=			-
	R 0.78	DI 8	12	36	
	+	+			

A.I.% 75 (--)

II-Interno

Frases mundo interno	col	des	cat
Amo la belleza del mundo	q	+2	++
Me encanta mi trabajo	m	0	+++
El universo es un sistema notablemente armonioso	b	+6	+
Yo me siento a gusto en el mundo	f	+1	+++
Estoy contento con ser yo mismo	k	-4	++
Me molesta que el universo no tenga sentido	n	-8	-
Mi trabajo contribuye a la belleza y armonía del mundo	r	0	+++
Cuanto mejor comprendo mi lugar en el mundo tanto mejor me va mi trabajo	o	0	+++
Me gusta mi trabajo y me hace bien	a	-3	+
Por más intensamente que trabaje, siempre me sentiré frustado	d	-1	+++
Mi trabajo pone de manifiesto lo mejor que hay en mí	j	-7	=
Detesto mi trabajo	g	-5	+
Mi trabajo me hace desdichado	p	-2	++
Mi trabajo no contribuye con nada al mundo	i	+2	++
El mundo no tiene mucho sentido para mí	c	+5	++
Las condiciones en que trabajo son deplorables y arruinan mi labor	e	+3	++
Maldigo el día en que nací	l	-1	+++
Mi vida esta trastornando al mundo	h	+2	++

DIF	DIM	INT	DIS	S.Q.	
52	17	25	2	96	44
=	-	=	++	=	---

Dim% 33 (+) Int% 48 (=)

	Dim	Int	+	-	+/-
I	23	13	1	22	-21
	-	-			--
E	12	5	3	9	-6
	+	=			=
S	17	7	17	0	+17
	=	=			-
	R 0.74	DI 14	21	31	
	=	-			

A.I.% 60 (+)

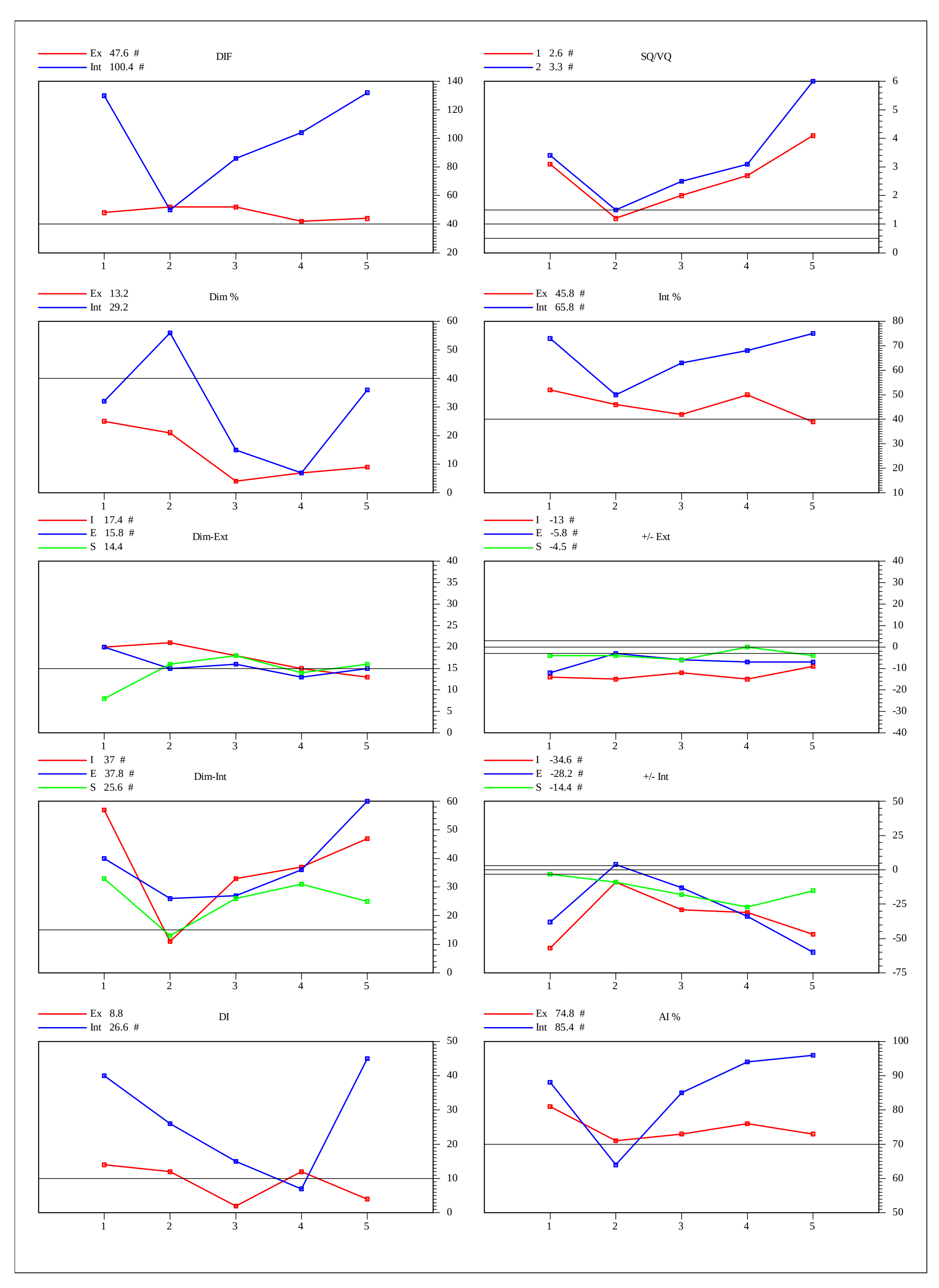
BQr1 1.2 (++) BQr2 1.4 (++)

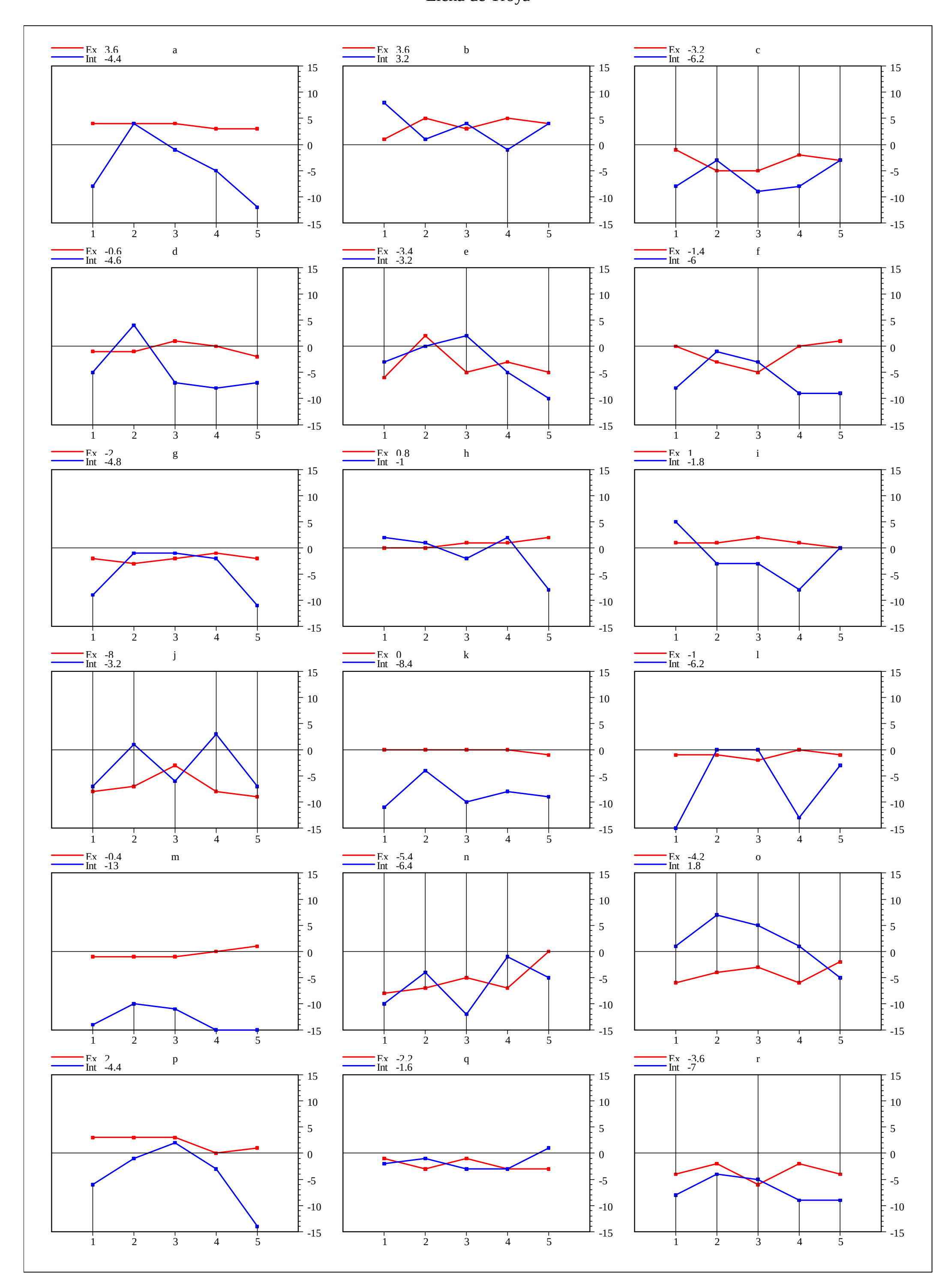
Fecha prueba : 1996.05.18, edad : 37 (secretaria)

Para ver la evolución de cada persona, el programa presenta unas **gráficas** de los parámetros dimensionales de las pruebas y también de todas las columnas. Se pueden por lo tanto detectar momentos puntuales y la tendencia de la persona, así como el efecto de un proceso terapéutico, evitando tener que manejar muchas pruebas a la vez.

Estos gráficos se pueden ampliar para ver detalles. Todos los análisis que realiza el programa, tales como las gráficas y los diferentes tipos de vaciado, se pueden visualizar en la pantalla e imprimir en colores.

Elena de Troya 18.10.2003

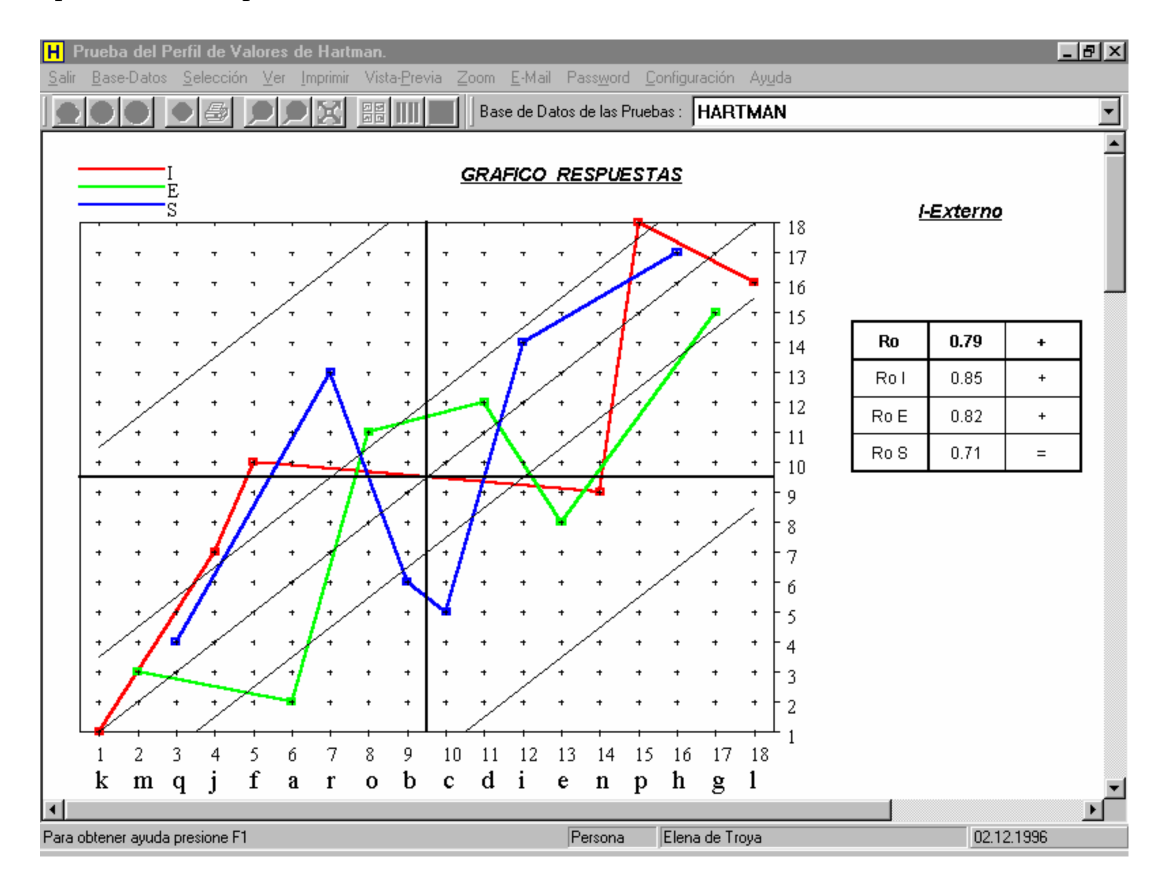




Para el **análisis pre-post** de dos pruebas de una persona, el programa realiza un vaciado único en el que se presentan las columnas y los parámetros de ambas pruebas para facilitar su interpretación, así como las gráficas de las columnas de ambas pruebas.

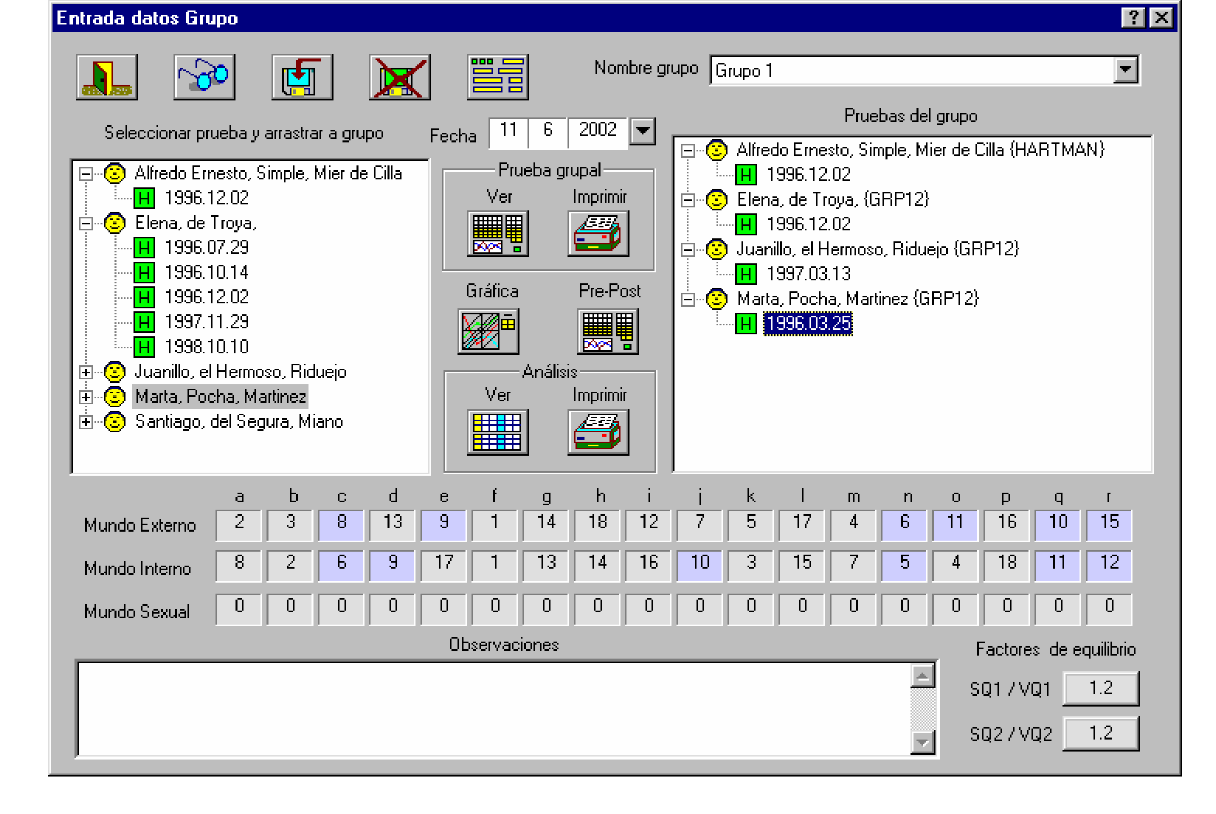
El **análisis axiológico** del contenido de la prueba se realiza automáticamente, tanto para los parámetros como para las columnas, generando un informe muy completo.

El programa realiza también un análisis gráfico de la **correlación** de las respuestas con el patrón de Hartman.



Además del análisis cuantitativo de los parámetros, el programa realiza un **análisis cualitativo** de forma que cada parámetro se presenta dentro de una escala desde +++ hasta ---, conformando así las categorías. Mediante esta valoración es posible realizar una búsqueda y selección de aquellas pruebas que cumplan con determinadas características, por ejemplo que las columnas j, k y l estén muy distorsionadas y el Dim% interno tenga ciertos valores y además sea una mujer joven del rasgo 4.

El **análisis grupal** se puede realizar para un conjunto de pruebas de una persona o para varias personas diferentes. Este análisis consiste en encontrar una prueba única que defina a la persona globalmente. Para realizarlo no se pueden asignar las medias de los parámetros y construir la prueba, sino que hay que buscar de todas las pruebas posibles aquella que se ajusta más a la personalidad de la persona. Para ello el ordenador realiza una optimización de cientos de miles de pruebas que son posibles de forma que se encuentre la prueba más idónea.



El **análisis grupal** también presenta unas tablas con el resultado del análisis para cada parámetro y columna así como para cada una de las pruebas. Mediante el uso de estas tablas es posible encontrar patrones de conducta de una persona o de un grupo que tenga alguna característica en común, tales como anoréxicos, bulímicos, del rasgo 5, etc. Este análisis grupal es una herramienta poderosa de investigación y puede ser usado entre otras muchas posibilidades para examinar la influencia y evolución de un grupo o una persona ante una terapia específica.

Distribución de categorías (100%)

	Mundo Externo							Mundo Interno						
Parámetro	**+++**	**++**	**+**	**=**	**-**	**--**	**---**	**+++**	**++**	**+**	**=**	**-**	**--**	**---**
DIF	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	20	0	0	80
DIM	40	20	20	20	0	0	0	0	20	0	20	0	0	60
INT	0	0	40	60	0	0	0	0	0	0	20	0	0	80
DIS	0	0	40	0	60	0	0	0	0	20	0	0	20	60
VQ1, SQ1	0	20	40	40	0	0	0	0	0	0	0	20	0	80
VQ2, SQ2	0	0	0	40	20	20	20	0	0	0	0	0	0	100
Dim%	60	40	0	0	0	0	0	20	20	40	0	20	0	0
Int%	0	0	20	40	40	0	0	0	0	0	0	20	40	40
DI	20	20	0	40	20	0	0	0	0	20	0	20	0	60
AI%	0	0	0	0	60	20	20	0	0	20	0	0	0	80
DimI	0	0	20	80	0	0	0	0	0	20	0	0	40	40
DimE	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0	0	40	20	40
DimS	0	20	20	60	0	0	0	0	0	20	0	40	40	0
IntI	0	0	0	40	60	0	0	0	0	0	20	0	40	40
IntE	0	0	0	80	20	0	0	0	0	0	0	40	20	40
IntS	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0	20	40	40	0
DimI +/-	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	20	0	0	80
DimE +/-	0	0	20	60	20	0	0	0	0	0	20	20	0	60
DimS +/-	20	0	0	80	0	0	0	0	0	20	20	40	20	0
a	0	40	60	0	0	0	0	20	0	20	20	0	20	20
b	20	80	0	0	0	0	0	20	40	20	20	0	0	0
c	0	0	0	40	20	40	0	0	0	0	0	40	0	60
d	80	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	20	40	20
e	0	20	20	40	20	0	0	20	20	20	20	0	0	20
f	60	0	20	20	0	0	0	20	0	20	0	20	40	0
g	20	80	0	0	0	0	0	40	20	0	20	20	0	0
h	80	20	0	0	0	0	0	20	60	0	20	0	0	0
i	80	20	0	0	0	0	0	20	0	20	40	0	20	0
j	0	0	20	20	60	0	0	20	20	0	60	0	0	0
k	100	0	0	0	0	0	0	0	20	20	40	20	0	0
l	100	0	0	0	0	0	0	40	20	0	0	0	20	20
m	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	60
n	20	0	0	20	60	0	0	20	0	20	20	0	20	20
o	0	0	0	40	20	40	0	40	0	40	0	20	0	0
p	40	60	0	0	0	0	0	20	20	20	20	0	0	20
q	40	60	0	0	0	0	0	40	60	0	0	0	0	0
r	0	40	0	40	20	0	0	0	0	0	20	20	20	40

Parámetro Equilibrio	+++	++	+	=	-	--	---
BQr1 = SQ1/VQ1 < 1	0	20	0	20	40	20	0
BQr1 = SQ1/VQ1 > 1	0	0	0	0	0	0	0
BQr2 = SQ2/VQ2 < 1	0	0	0	40	40	0	20
BQr2 = SQ2/VQ2 > 1	0	0	0	0	0	0	0
BQa1 = (VQ1+SQ1)/2	0	0	0	20	0	40	40
BQa2 = (VQ2+SQ2)/2	0	0	0	0	0	0	100

Errores globales

Persona	Fecha	Error Total	Error Externo	Error Interno
Elena de Troya {HARTMAN}	2.12.1996	0.93	0.76	1.11
Elena de Troya {HARTMAN}	29.7.1996	1	0.86	1.13
Elena de Troya {HARTMAN}	29.11.1997	1.08	0.79	1.37
Elena de Troya {HARTMAN}	10.10.1998	1.17	0.86	1.47
Elena de Troya {HARTMAN}	14.10.1996	1.27	0.65	1.9

Categorías mundo externo por persona

		DIF	DIM	INT	DIS	VQ1	VQ2	dim%	int%	DimI	DimE	DimS	IntI	IntE	IntS	d±I	d±E	d±S	DI	AI%
PERSONA	FECHA	=	++	=	-	+	-	+++	=	=	=	+	-	=	=	-	=	+	=	--
Elena de Troya {HARTMAN}	2.12.1996	=	+++	=	-	+	-	+++	=	=	=	=	=	=	=	-	=	=	+++	-
Elena de Troya {HARTMAN}	29.07.1996	=	=	=	-	=	---	++	-	=	=	++	-	-	+	-	-	=	-	---
Elena de Troya {HARTMAN}	29.11.1997	=	+++	+	+	++	=	+++	-	=	+	+	-	=	=	-	=	+++	=	--
Elena de Troya {HARTMAN}	10.10.1998	=	++	+	-	+	=	+++	+	+	=	=	=	=	=	=	=	=	++	-
Elena de Troya {HARTMAN}	14.10.1996	=	+	=	+	=	--	++	=	=	=	=	-	=	=	-	+	=	=	-

Categorías mundo interno por persona

		DIF	DIM	INT	DIS	SQ1	SQ2	dim%	int%	DimI	DimE	DimS	IntI	IntE	IntS	d±I	d±E	d±S	DI	AI%
PERSONA	FECHA	---	-	---	--	---	---	++	--	--	--	-	--	--	-	--	--	-	-	---
Elena de Troya {HARTMAN}	2.12.1996	---	=	---	--	---	---	++	--	--	-	-	--	-	-	---	-	-	-	---
Elena de Troya {HARTMAN}	29.07.1996	---	---	---	---	---	---	+	---	---	---	--	---	---	--	---	---	+	---	---
Elena de Troya {HARTMAN}	29.11.1997	---	++	---	---	---	---	+++	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	+	---
Elena de Troya {HARTMAN}	10.10.1998	---	---	---	---	---	---	+	---	---	---	-	---	---	-	---	---	-	---	---
Elena de Troya {HARTMAN}	14.10.1996	=	---	=	+	-	---	-	-	+	-	+	=	-	=	=	=	=	---	+

Categorías equilibrio por persona

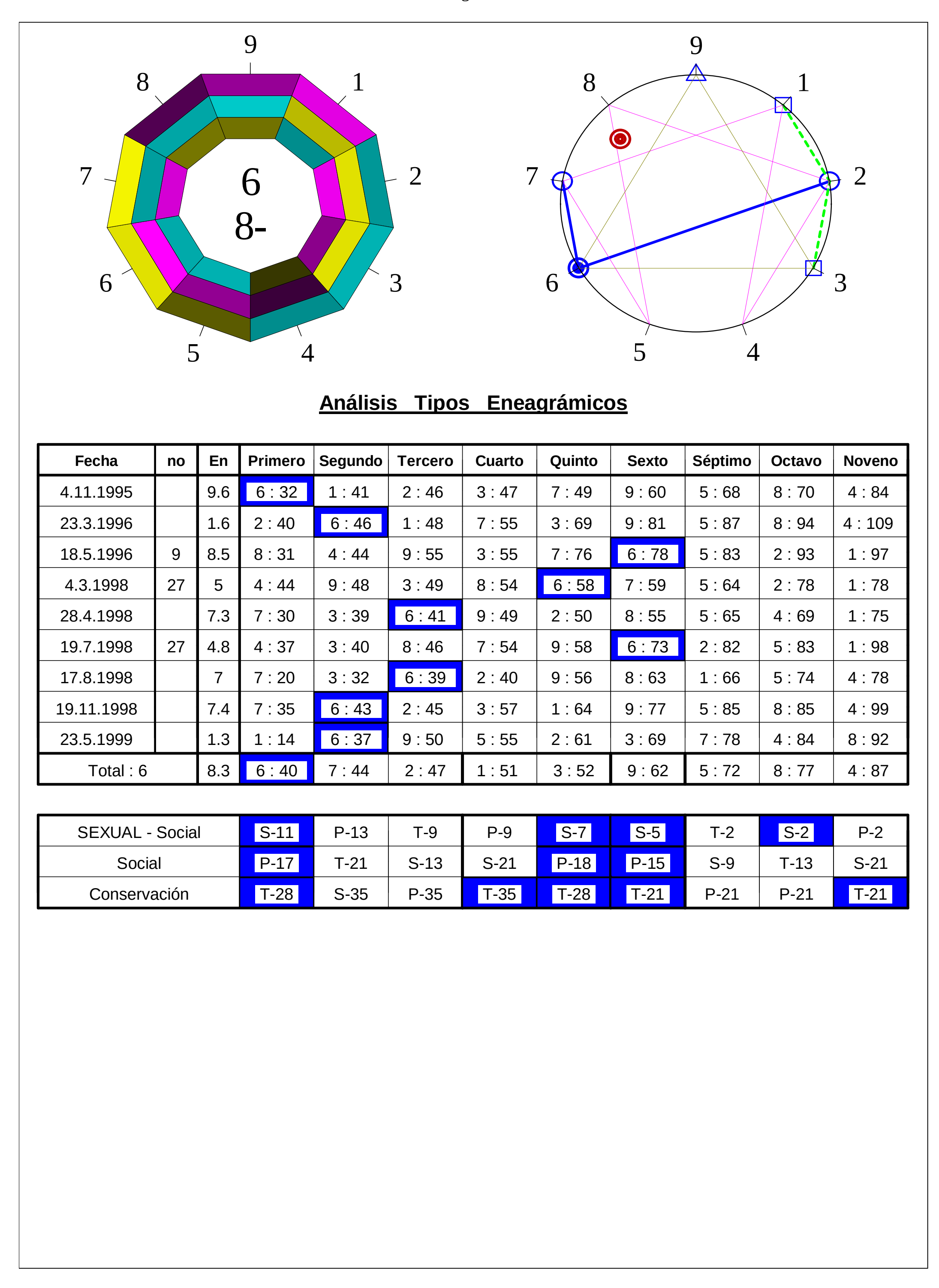
		BQr1 < 1	BQr1 > 1	BQr2 < 1	BQr2 > 1	BQa1	BQa2
PERSONA	FECHA	=		-		---	---
Elena de Troya {HARTMAN}	2.12.1996	=		=		--	---
Elena de Troya {HARTMAN}	29.07.1996	-		-		---	---
Elena de Troya {HARTMAN}	29.11.1997	-		-		--	---
Elena de Troya {HARTMAN}	10.10.1998	--		---		---	---
Elena de Troya {HARTMAN}	14.10.1996	++		=		=	---

El conocimiento de los tipos de personalidad de acuerdo con la estructura del **Eneagrama** es una fuente básica de autoconocimiento y una potente herramienta terapéutica. Este conocimiento está basado en la experiencia. A partir de una teoría basada en la axiología es posible deducir la existencia de los nueve tipos de personalidad y sus subtipos, así como las interrelaciones entre ellos. Basándose en esta teoría el programa Hartman-Star es capaz de extraer el tipo y subtipo de personalidad en

el que la persona que realiza el test se ha ubicado en el momento de hacer la prueba. Con varias pruebas de la persona el sistema analiza la personalidad en su conjunto. Este es un tema novedoso y que puede ofrecer grandes posibilidades. Por ejemplo puede indicar que una persona, siendo un 4, está en un momento determinado posicionado como un 2 con un ala de 3, etc.

La figura siguiente indica el análisis eneagrámico de dos pruebas de una persona 6 sexual con un ala de 7 y que está influido por la posición 2 opuesta. También tiene algo de 1 y de 3 pero en menor medida, pues todos tenemos un poco de cada carácter. La figura de la izquierda indica en colores el peso que tiene cada dimensión en cada uno de los caracteres eneagrámicos.

Análisis Eneagrámico de : Xxx 18.10.2003

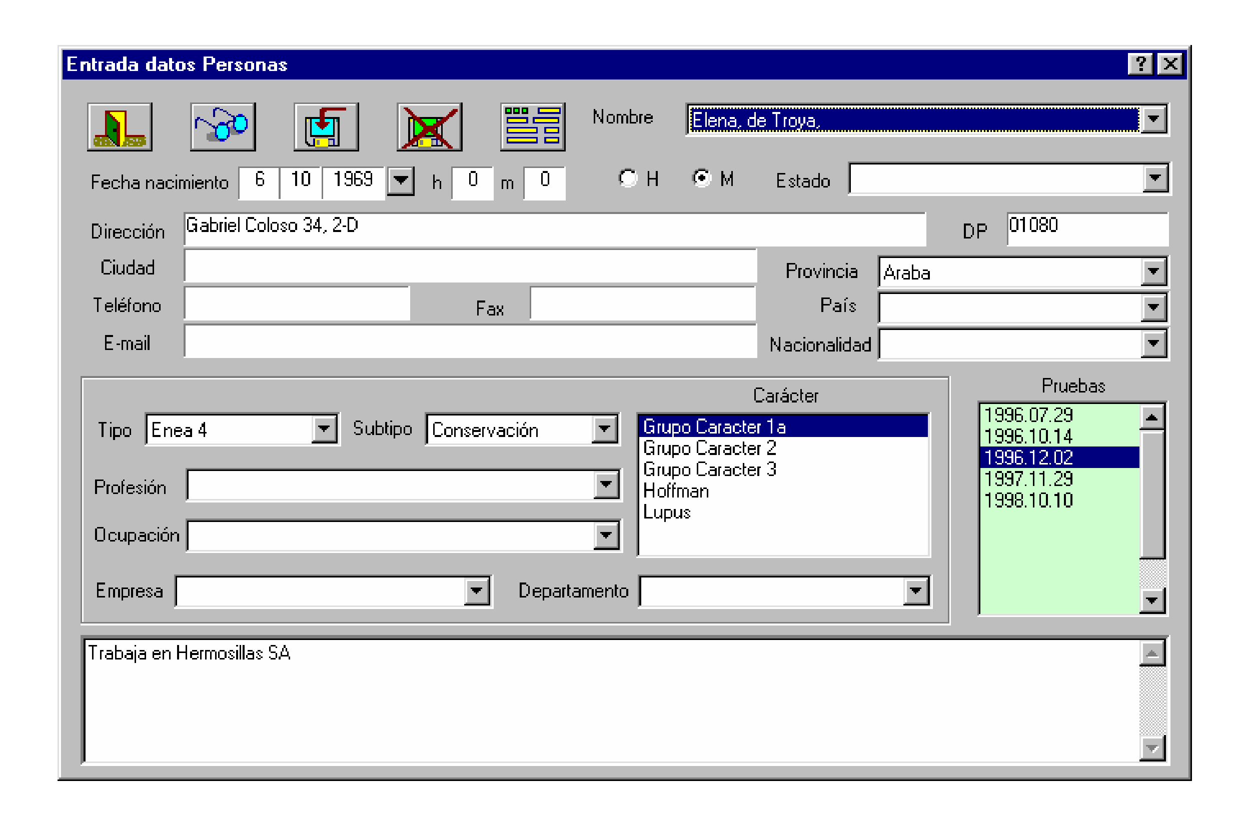


Análisis Tipos Eneagrámicos

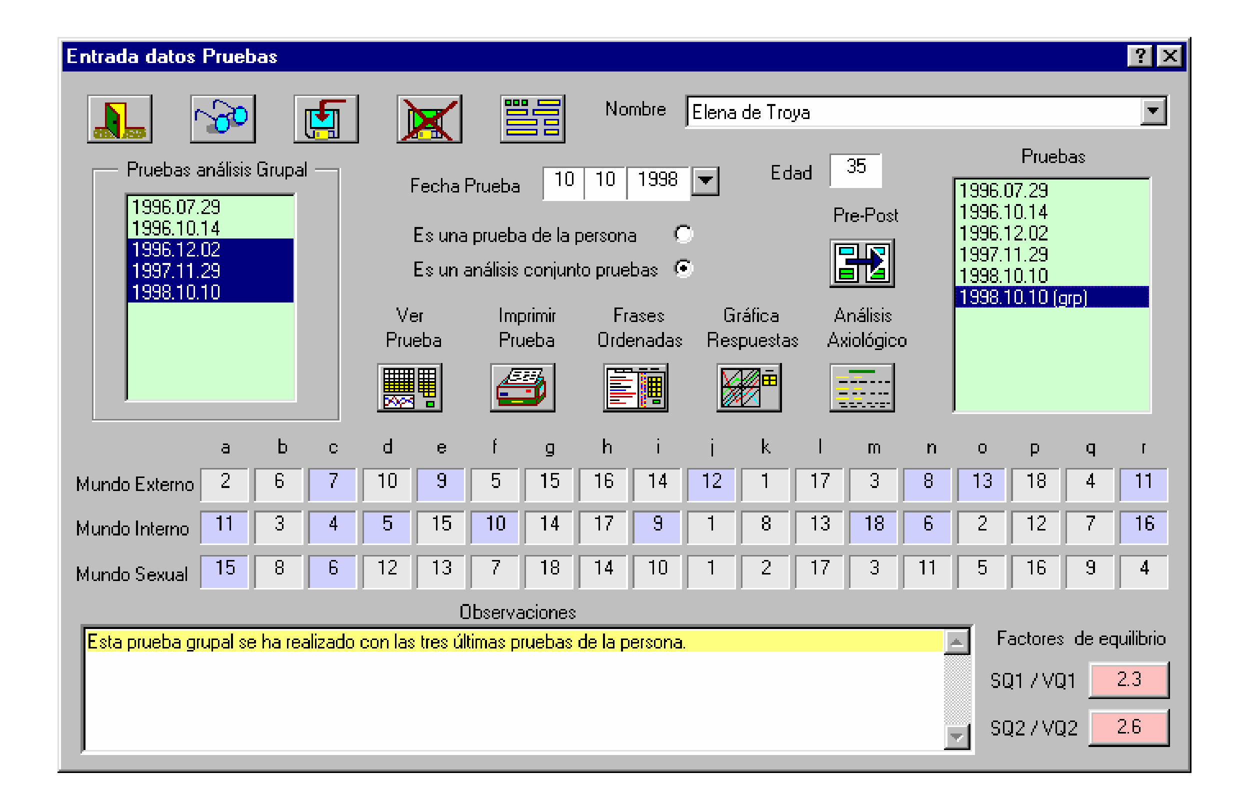
Fecha	no	En	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto	Séptimo	Octavo	Noveno
4.11.1995		9.6	6 : 32	1 : 41	2 : 46	3 : 47	7 : 49	9 : 60	5 : 68	8 : 70	4 : 84
23.3.1996		1.6	2 : 40	6 : 46	1 : 48	7 : 55	3 : 69	9 : 81	5 : 87	8 : 94	4 : 109
18.5.1996	9	8.5	8 : 31	4 : 44	9 : 55	3 : 55	7 : 76	6 : 78	5 : 83	2 : 93	1 : 97
4.3.1998	27	5	4 : 44	9 : 48	3 : 49	8 : 54	6 : 58	7 : 59	5 : 64	2 : 78	1 : 78
28.4.1998		7.3	7 : 30	3 : 39	6 : 41	9 : 49	2 : 50	8 : 55	5 : 65	4 : 69	1 : 75
19.7.1998	27	4.8	4 : 37	3 : 40	8 : 46	7 : 54	9 : 58	6 : 73	2 : 82	5 : 83	1 : 98
17.8.1998		7	7 : 20	3 : 32	6 : 39	2 : 40	9 : 56	8 : 63	1 : 66	5 : 74	4 : 78
19.11.1998		7.4	7 : 35	6 : 43	2 : 45	3 : 57	1 : 64	9 : 77	5 : 85	8 : 85	4 : 99
23.5.1999		1.3	1 : 14	6 : 37	9 : 50	5 : 55	2 : 61	3 : 69	7 : 78	4 : 84	8 : 92
Total : 6		8.3	6 : 40	7 : 44	2 : 47	1 : 51	3 : 52	9 : 62	5 : 72	8 : 77	4 : 87

SEXUAL - Social	S-11	P-13	T-9	P-9	S-7	S-5	T-2	S-2	P-2
Social	P-17	T-21	S-13	S-21	P-18	P-15	S-9	T-13	S-21
Conservación	T-28	S-35	P-35	T-35	T-28	T-21	P-21	P-21	T-21

La información introducida sobre las personas y sus pruebas, es mantenida en una **base de datos** que permite una rápida localización y una selección de pruebas siguiendo ciertos criterios. Los datos de la prueba son comprobados según se van introduciendo para evitar errores, tales como la introducción de un numero mayor de 18 o la repetición de dos números. En este caso se iluminan con el color rojo. La prueba no se puede actualizar si los datos son incorrectos.



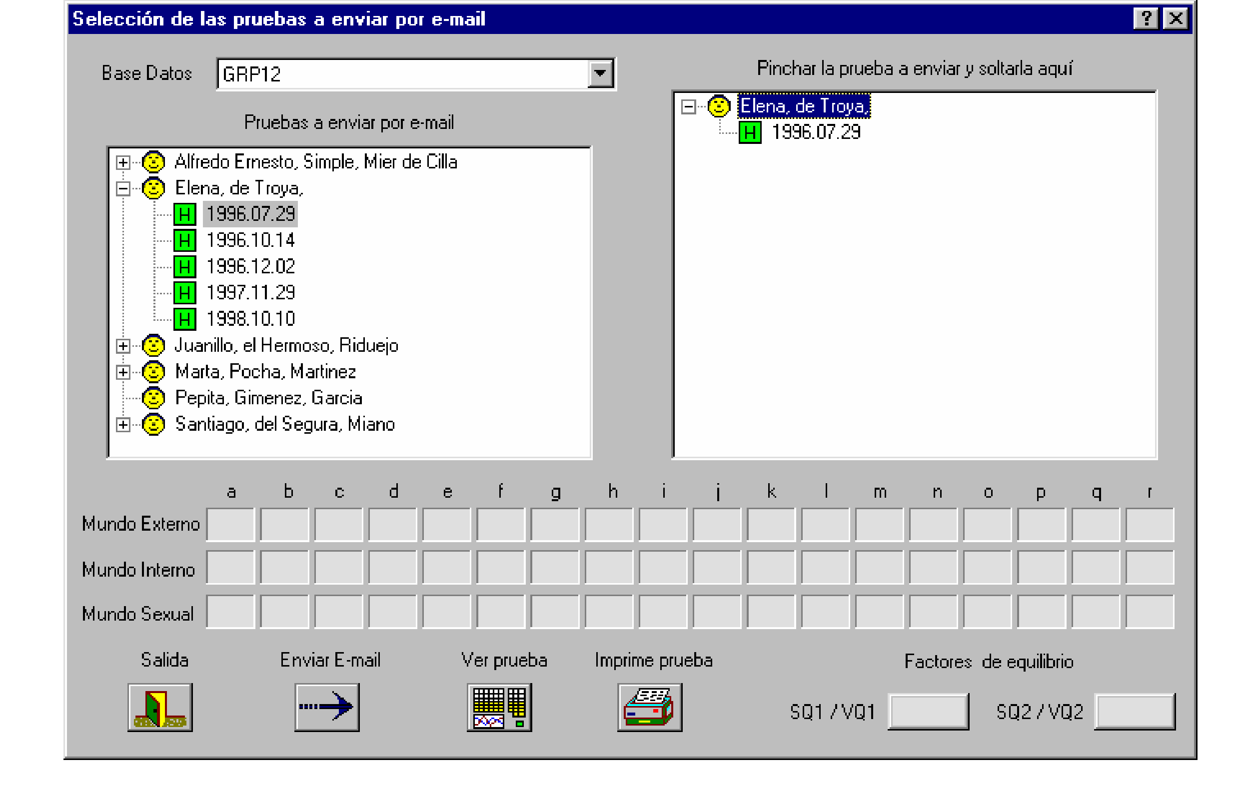
La figura siguiente es un ejemplo de la entrada de datos de una prueba. En este caso concreto al ser una prueba grupal de una persona, el programa calcula el resultado o respuesta de la prueba, de forma que solo hay que seleccionar las pruebas que configuran el análisis.



El acceso al programa puede ser protegido por una **clave** de forma que si es introducida información reservada en un ordenador compartido por varias personas, no se pueda acceder a la misma.

También permite **compartir** el programa por varios terapeutas de forma que cada uno mantenga su propia información, sin mezclarse los pacientes. Este sistema permite también que un terapeuta mantenga por una parte sus pacientes y por otra parte grupos diferenciados de personas sobre los que realiza un trabajo específico.

Otro aspecto es la posibilidad de enviar y recibir pruebas por **e-mail** para compartir o contrastar el diagnóstico realizado.



El programa Hartman-Star ha sido especialmente diseñado para que su manejo sea lo más **sencillo e intuitivo** posible y su instalación es totalmente automática, de forma que pinchando un icono, el programa de instalación se encarga de crear toda la estructura de la base de datos, las carpetas y la información necesaria para que el programa funcione. El programa incluye también un sistema de ayuda que permite resolver las dudas de manejo sin recurrir al manual.

El **precio** del programa es de sólo 300 euros, incluyendo el envío del mismo en forma de CD (aunque también es posible hacerlo con varios discos de 1.4 Mb).

El resumen de las principales características del programa son :

- **Vaciado completo** de la prueba de incluyendo las **gráficas** de las columnas.
- Representación de la prueba con las **frases ordenadas** según la selección de la persona y su relación con los parámetros de la prueba.
- **Gráficas de las respuestas** de la prueba y su correlación con el patrón de Hartman, así como los coeficientes de Pearson.
- **Análisis grupal** de varias pruebas de una persona o de un conjunto de personas, estableciendo la prueba patrón y el análisis individualizado correspondiente.
- **Análisis pre-post** de dos pruebas de una persona o de dos grupos.
- **Gráficas de la evolución** de la persona respecto a las columnas y a los parámetros de la prueba con indicación de los bloqueos.
- **Búsqueda selectiva** de las pruebas que cumplan con ciertas características de la persona y de los parámetros de la prueba, con su posterior análisis grupal.
- **Análisis axiológico** automático del contenido de cada prueba.
- **Análisis eneagrámico** del tipo y del subtipo de la persona, así como las conexiones con el resto de los tipos enegrámicos.
- Posibilidad de introducir una **clave de acceso** al programa para mantener la confidencialidad de los datos.
- Todos los **resultados** de las pruebas, así como sus gráficas pueden ser visualizadas e imprimirse en color.

- **Sistema de gestión** de las pruebas mediante base de datos que permite separar las personas según criterios y permite introducir comentarios de cada persona y de las pruebas.
- **Ayuda** on-line sobre las funcionalidades del programa.
- Conexión con **e-mail** para enviar y recibir pruebas de terceros.
- Posibilidad de insertar los resultados de las pruebas y las gráficas en **otras aplicaciones**, por ejemplo documentos word.
- El programa está diseñado para **facilitar su utilización** pensando en las personas poco habituadas al manejo de los ordenadores y se suministra con un **manual** de instrucciones.